

Londres, 04 de julho de 2023

Primetals Technologies e ABF colaboram em soluções de automação para gerenciamento de estoques

- **Parceria recém formada objetiva projetar soluções automatizadas para gerenciamento de estoques**
- **Soluções desenvolvidas em conjunto reduzirão as emissões de CO₂**
- **Sistemas de automação eficientes para logística de planta resulta em menores tempos de processamento e redução da pegada de carbono**

Em junho de 2023, durante a feira METEC em Düsseldorf, a Primetals Technologies e a Automation Builds Future (ABF), empresa especializada em digitalização, assinaram um acordo de parceria para o desenvolvimento de soluções de gerenciamento de estoques para a indústria dos metais.

O objetivo da parceria é unir esforços para o desenvolvimento e comercialização de soluções inteligentes para a automação de estocagem de produtos semiacabados e acabados. A ABF tem mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento de soluções de automação para a logística de estocagem, tais como rastreamento, identificação e localização de itens. A Primetals Technologies contribui com décadas de experiência na automação e digitalização de processos metalúrgicos. Os primeiros projetos conjuntos já se encontram na fase de preparação.

Soluções de automação para logística de planta

Há uma grande demanda por novas soluções de gerenciamento de estoques na indústria siderúrgica: “Vemos um enorme potencial para melhorar a qualidade, a produtividade e a flexibilidade da produção através da otimização e automação da logística interna de produtos semiacabados e acabados em uma usina siderúrgica,” disse Gustav Buchberger, diretor geral da ABF.

São vários os benefícios para os produtores de aço que entregam placas ou bobinas dentro do prazo e na condição correta, como a temperatura desejada. Evita-se qualquer transporte desnecessário de produtos, reduzindo-se assim os tempos de processamento e a energia requerida para reaquecer os produtos semiacabados, o que, por sua vez, reduz a pegada de CO₂. Além disso, a maior automação melhora a segurança para o pessoal e a menor necessidade de transporte de materiais diminui o risco de danos aos produtos e aumenta a confiabilidade do processo.

Um fator essencial para o sucesso

Uma harmonização integral das soluções de automação de plantas é fundamental para soluções de logística automatizada. “Em uma usina siderúrgica, uma boa estratégia de gerenciamento de estoque constitui uma sólida base para a execução dos processos subsequentes. O sistema de planejamento de produção especifica quais produtos devem ser fabricados. As propriedades metalúrgicas requeridas são armazenadas em bancos de dados de conhecimento, que fazem parte do software de controle do processo. Assim, todos estes sistemas conectados entre si devem constituir uma rede integral,” disse Kurt Herzog, Diretor de Indústria 4.0 na Primetals Technologies.

Dois parceiros – uma equipe

A Primetals Technologies possui um longo histórico em automação, digitalização e otimização de plantas siderúrgicas. A ABF tem muitos anos de experiência em automação de armazenagem para plantas siderúrgicas. Ambas as empresas estabeleceram para si mesmas a meta de desenvolver uma solução abrangente para o gerenciamento de estoques que os clientes possam obter de uma única fonte. Os parceiros desenvolverão os projetos como uma só equipe.



A cerimônia de assinatura do acordo ocorreu durante a feira METEC em Düsseldorf. Da esquerda para a direita: Kurt Herzog, Diretor de Indústria 4.0 (Primetals Technologies), Gustav Buchberger, Diretor Geral (ABF), Hermann Freiberge, Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento (ABF), Hans-Jürgen Zeiher, Diretor de Elétrica e Automação (Primetals Technologies), e Christian Hiebl, Diretor de Operações (ABF).

Este **press release** está disponível em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer
bjoern.westin@primetals.com
Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

A **Primetals Technologies, Limited**, com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço – desde as matérias-primas até o produto acabado – e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de metais não-ferrosos. A Primetals Technologies é uma empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.